

アジア産キイチゴ属の分類学的ノート (2): 新品種 、キミノニガイチゴ

著者	鳴橋 直弘
著者別表示	Naruhashi Naohiro
雑誌名	植物地理・分類研究
巻	56
号	1
ページ	24-26
発行年	2008-09-30
URL	http://doi.org/10.24517/00053382



鳴橋直弘：アジア産キイチゴ属の分類学的ノート (2) 新品種，キミノニガイチゴ

Naohiro Naruhashi: Taxonomical notes on Asiatic *Rubus* (Rosaceae) (2) *Rubus microphyllus* forma *miyakei*, forma nov.

我が国のキイチゴ属において、同種内の多くの集団や個体が赤い果実を着けるなか、まれに一部の個体が黄色い果実を着けることが知られている。このようなことが、日本産キイチゴ属の中では、エビガライチゴ *Rubus phoenicolasius* Maxim. (Honda 1936; 本田 1957), クサイチゴ *R. hirsutus* Thunb. (Nakai 1930; 山中 1950; 杉本 1961), ナワシロイチゴ *R. parvifolius* L. (Akasawa 1954), クマイチゴ *R. crataegifolius* Bunge (鳴橋 1992) で観察される。今回はニガイチゴ *R. microphyllus* L. f. に黄色い果実を着ける集団が見つかったので、報告する。

頌栄短期大学の黒崎史平氏にキイチゴ属の標本を見せて戴いたとき、三宅慎也氏採集の兵庫県姫路市豊富町神谷池、標高 100 m, 1994 年 6 月 24 日 no. 3313 のニガイチゴの標本があった。それには鉛筆で「黄色い果実」と書かれていた。採集者の三宅慎也氏に真意を確かめたところ、果実は黄色であるという。そこで、産地に近く居住の小林禎樹氏にお願いして、現地に御案内いただいた。初回は 2007 年は 7 月 7 日であり、果実期はすでに終わっていたが、最後の数個が残留し、それはまさに黄色の果実であった。翌年の 2008 年は 6 月 22 日に再度、小林禎樹氏にお願いし、現地を訪れ、生育地を観察し、標本を作成した。

キミノニガイチゴ *R. microphyllus* L. f. f. *miyakei* Naruh. の生育地は神谷池で、現在神谷ダムの人造湖となり、その周辺道路の山沿いの斜面で、傾斜角度は 20~30 度、コナラ *Quercus serrata* Thunb. ex Murray の二次林の崩壊地と考えられる。コナラ以外大きな樹木はなく、生育地の植生は遷移の初期のものである。植物は 2 つの個体群からなっていた。混生または付近にある植物は、コナラ、ソヨゴ *Ilex pedunculosa* Miq., ニセアカシヤ *Robinia pseudoacacia* L., ヌルデ *Rhus javanica* L. var. *roxburghii* (DC.) Rehder, イソノキ *Rhamnus crenata* Siebold et Zucc., ミヤマガマズミ *Viburnum wrightii* Miq., ガンピ *Diplomorpha sikkiana* (Franch. et Sav.) Honda, イヌザンショウ *Zanthoxylum schinifolium* Siebold et Zucc., カナメモチ *Photinia glabra* (Thunb.) Maxim., モチツツジ *Rhododendron macrosepalum* Maxim., ミヤコイバラ *Rosa paniculigera* Makino, ニガイチゴ, アズキナシ *Sorbus alnifolia* (Siebold et Zucc.) K. Koch, マルバハギ *Lespedeza cyrtobotrya* Miq., メドハギ *L. juncea* (L. f.) Pers. var. *subsessilis* Miq., イタチハギ *Amorpha fruticosa* L., ヤマハゼ *Rhus sylvestris* Siebold et Zucc., アカメガシワ *Mallotus japonicus* (L. f.) Müll. Arg., コツクバネウツギ *Abelia serrata* Siebold et Zucc., アメリカセンダングサ *Bidens frondosa* L., サルトリイバラ *Smilax china* L., イタドリ *Reynoutria japonica* Houtt., ススキ *Miscanthus sinensis* Andersson, ヘクソカズラ *Paederia scandens* (Lour.) Merr., アレチマツヨイグサ *Oenothera parviflora* L., ヒメジョオン *Erigeron annuus* (L.) Pers., ヨモギ *Artemisia princeps* Pamp., セイタカアワダチソウ *Solidago altissima* L., シロツメクサ *Trifolium repens* L., コシダ *Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Underw. である。

キミノニガイチゴはニガイチゴと混生していたし、形態的にはニガイチゴと酷似している (Fig. 1, A)。果実の色は黄色であること (Fig. 1, B and C), また、ニガイチゴの葉柄や葉の 3 本の主脈が赤褐色に対して、キミノニガイチゴは黄緑色である点で区別される。学名のエピソードは発見者である三宅慎也氏を記念して付けた。

2 回に渡り現地を案内して下さった小林禎樹氏、標本の閲覧を許可下さった黒崎史平氏、産地をお教え下さった三宅慎也氏、英文校閲をしていただいた Madjit Hakki 氏、および文献でお世話になった永益英敏氏に、心より感謝いたします。

***Rubus microphyllus* L. f. forma *miyakei* Naruh., forma nov. (Fig. 1, A, B and C).**

Fructi lutei. Petioli et tri-nervi supra folia virides.

Japanese name: Kimino-niga-ichigo, nov.

Holotype: Kodani-damu, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo Pref., 100 m alt., N. Naruhashi and T. Kobayashi, no. 08062201 (floricane) (OSA). Isotype in HYO, KANA, KYO, MAK, TI, TNS, TOYA.

Note: This form differs from typical *R. microphyllus* f. *microphyllus* in the yellow fruits and in the green color of petioles and main three veins on the surface of leaves. The present plants grow with typical *R. microphyllus* f. *microphyllus* with red fruits (Fig. 1, A). And the habitat of plants is in thickets on slope along road, being in an early stage of succession. The epithet, *miyakei* was named after Mr.

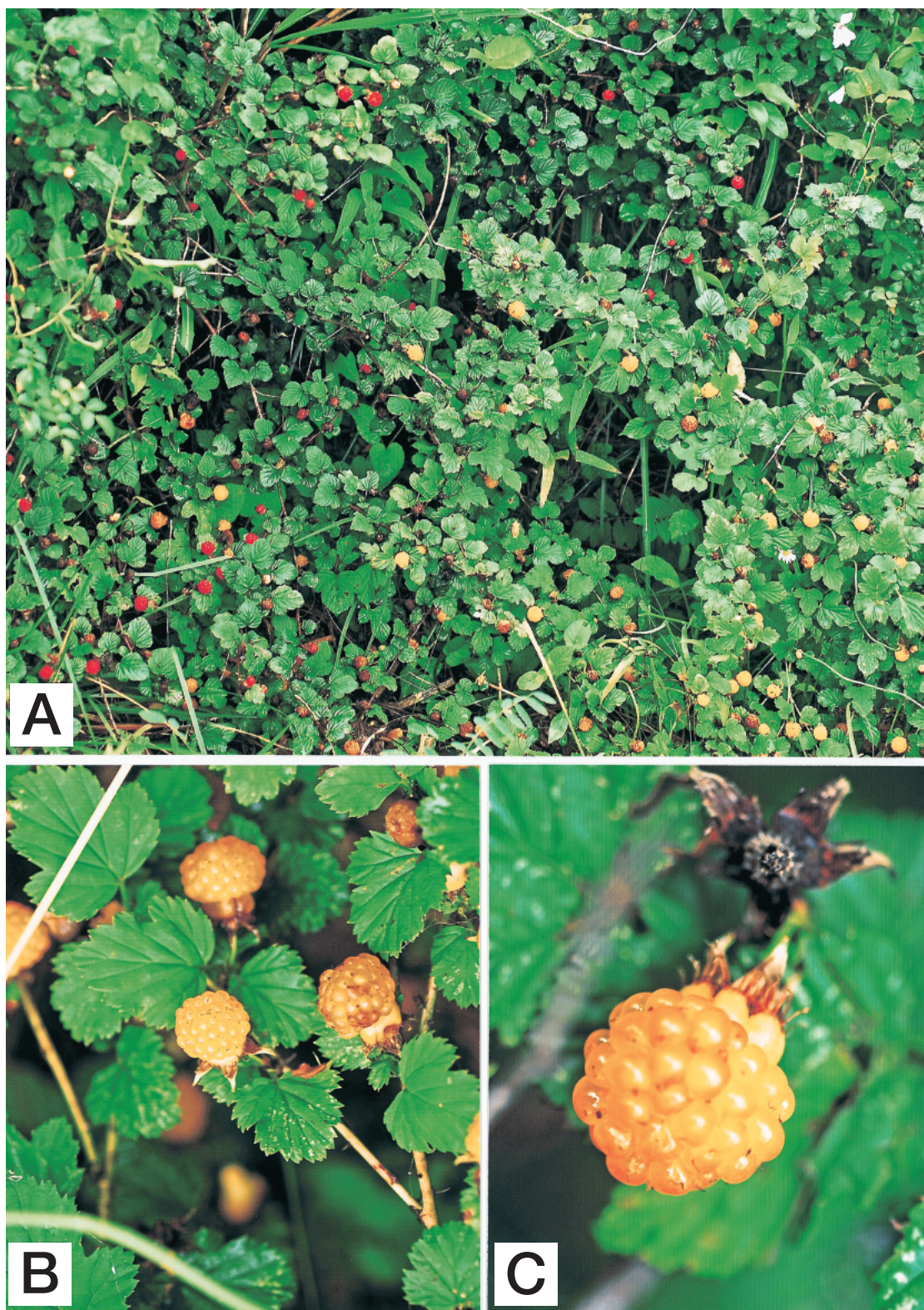


Fig. 1. *Rubus microphyllus* f. *miyakei*. A, Plants growing with *R. microphyllus* f. *microphyllus* having red fruits; B, Twigs with fruits; C, Fruits.

Shinya Miyake, commemorating its first discoverer.

引用文献

- Akasawa, Y. 1954. A small note of plants in Shikoku, Japan. *Bull. Kochi Wom. Coll.* **2**: 106-111.
Honda, M. 1936. *Gymnosporangium of Japan IV*. *Bot. Mag. Tokyo* **50**: 661-670.
本田正次. 1957. 新植物並びに新学名. 改訂日本植物名彙, pp. 373-389. 恒星社厚生閣, 東京.
Nakai, T. 1930. *Notulae ad plantas Japonicae et Koreae XXXIX*. *Bot. Mag. Tokyo* **44**: 507-537.
鳴橋直弘. 1992. キミノクマイチゴ. 植物地理・分類研究 **40**: 132.
杉本順一. 1961. 新植物及び新学名. 日本樹木総検索誌, pp. 456-479. 六月社, 大阪.
山中二男. 1950. 四国植物雑記 (1). 植物分類, 地理 **12**: 192-193.
(〒591-8022 大阪府堺市北区金岡町 1046-1 Kanaoka-cho 1046-1, Kita-ku, Sakai 591-8022, Japan)